

KYNAR 500[®] FSF[®] TECHNICAL DATA SHEET

Kynar 500[®]FSF[®]-Harz ist eine spezielle Sorte von PVDF-Harz, das ohne fluorierte Tenside wird und von zugelassenen Industrielackherstellern als Basisharz für langlebige Beschichtungen für Aluminium, verzinktem Stahl und aluminisiert verwendet wird stehen. Die außergewöhnliche Fähigkeit der Kynar 500[®]PVDF-Beschichtung, Glanz und Farbe beizubehalten, lässt lackierte Metalloberflächen lebendig aussehen. Seine vielseitige Haltbarkeit unterstützt auch große, raue Außenbereiche und lässt keine ästhetischen Möglichkeiten offen. Seit 1965, bieten Kynar 500[®] PVDF-Beschichtungen eine dauerhafte Oberfläche, die dynamisch und anregend ist und den Elementen der Natur standhält.

KYNAR 500[®] FSF[®] EIGENTUM HO HEPÜNKTE

- ❖ **Frei von fluorierten Tensiden**
- ❖ **Extreme Wetterbeständigkeit**
- ❖ **Hervorragender Schmutzabweiser**
- ❖ **Hervorragende Schimmelresistenz**

EIGENSCHAFTEN	METHODE	WERT
Aussehen	-	Fein, Weiß Pulver
Spezifisches Gewicht	D792	1.76
Schmelztemperatur (° C)	D3418	160
Schmelzflussrate (g/10 min bei 21,6 kg Belastung)	D1238	4.0
Schmelzviskosität (Pa.s)	D3835	3100
Verbleibende Feuchtigkeit (%)	Karl Fischer	0.5 max (Nicht hygroskopisch)
Thermische Zersetzung (° C) (1% Masseverlust in Luft)	TGA	>380
Isophoron Dispersion Hegman Grind	D1210	>5.5

Note : Dies sind typische Eigenschaften, keine Spezifikationen

GEMEINSAME ANWENDUNGEN KYNAR 500[®] FSF[®]



- ❖ Decklack für Metaldächer, Abstellgleise, Fenster- und Türrahmen, Vorhangfassaden und andere sonstige Metallverkleidungen und Komponenten. (Entwickelt, um AAMA 2605 zu erfüllen / Qualicoat 3)